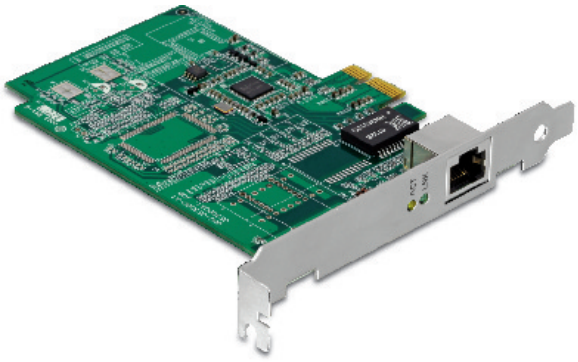
# Adaptador Gigabit PCI Express

## TEG-ECTX (V1.0R)



El adaptador Gigabit PCI Express es un adaptador de red de alto rendimiento que soporta la gestión avanzada y funcionalidad ACPI 2.0 de ahorro de energía para los administradores de sistema.

La tecnología Full-Dúplex genera velocidades de transmisión de datos de hasta 2Gbps por medio de una arquitectura PCI Express Bus PCI de alta velocidad. El respaldo de Jumbo Frame optimiza aún más el rendimiento de la transmisión de datos.

Compatible con SNMP V1, RPL (Remote Program Load) y Wake-on-LAN (WOL). Optimiza el rendimiento de red con VLAN tagging y Layer 2 Priority Tagging Incrementa el ancho de banda de las estaciones de trabajo y servidores a través de múltiples adaptadores “Trunking” unidos mediante “Link Aggregation”. Optimiza el consumo de energía con la tecnología ACPI 2.0 (Interfaz avanzada de configuración y energía).

## Características

- 1 puerto WAN Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps
- Compatible con ranura PCI Express 1.0a
- Incorpora Interfaz avanzada de configuración y energía (ACPI) 2.0
- Wake-On-LAN (WOL)
- Segmentación TCO/Descarga de envío grande (LSO)
- IEEE 802.1Q VLAN tagging y IEEE 802.1p Layer 2 priority tagging
- Control de flujo full-dúplex IEEE 802.3x
- Microsoft NDIS5 (IP, TCP, UDP) checksum off-load (Descarga de suma de comprobación)
- SNMP v1 y Soporta Remote Program Load (RPL)
- Jumbo Frames (Tramas gigantes) de hasta 7K bytes
- Herramienta intuitiva de diagnóstico de cable
- 5 años de garantía

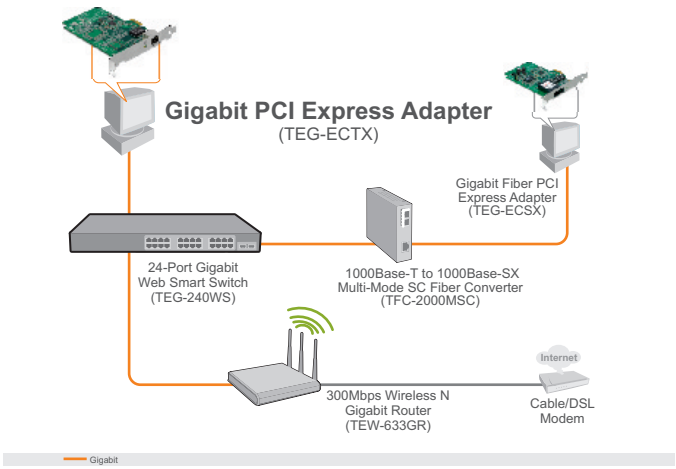
# Adaptador Gigabit PCI Express

TEG-ECTX (V1.0R)

## ESPECIFICACIONES

| Hardware | |
|---|---|
| **Estándares** | • IEEE 802.3 10Base-T Ethernet • IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet<br>• IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit • IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p |
| **Medios de Red** | • Ethernet: UTP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100-ohm STP<br>• Fast Ethernet: UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 1 00-ohm STP<br>• Gigabit: UTP Cat. 5, 5E, 6 EIA/TIA-568 100-ohm STP |
| **Protocolo** | • SNMP v1 |
| **Interfaz** | • Puerto PCI Express / Gigabit Ethernet |
| **Consumo eléctrico** | • 2.3 watts (max) |
| **LEDs de diagnóstico** | • Enlace, actividad |
| **Compatible con OS** | • Windows 2000/2000 Server/XP(32/64-bit)/2003 Server/Vista (32/64-bit)<br>• Novel NetWare Server 5.x / 6.x<br>• Linux Kernel 2.4.x / 2.6.x |
| **Jumbo Frames** | • 7K (Vista), 4K( XP/2000/20003 Server, Linux, Novel) |
| **Gama de datos** | • Ethernet: 10Mbps/20Mbps (Half/Full-Dúplex)<br>• Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (Half/Full-Dúplex)<br>• Gigabit: 2000Mbps (Full-Dúplex) |
| **Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)** | • 109 x 83mm (4.3 x 3.3 pulgadas) |
| **Peso** | • 80g (2.88oz) |
| **Temperatura** | • Operación: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F) Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F) |
| **Humedad** | • 5 % ~ 95 %(sin condensar) |
| **Certificación** | • CE, FCC |

## SOLUCIÓN EN REDES




## CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TEG-ECTX
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)

## PRODUCTOS RELACIONADOS

| | |
|---|---|
| **TEG-S2620i** | Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps de 26 puertos con ranura Ethernet Gigabit y Mini-GBIC. |
| **TEG-S3000i** | Chasis de 4 ranuras Gigabit gestionado por 2 capas |
| **TEG-PCBUSR** | Tarjeta PC CardBus Gigabit de 10/100/1000Mbps |

## Informacion de la orden


TRENDnet®
20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com


Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**


TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.

**Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.**